Manuel d'utilisation

Aquatic Fitness Systems



www.d1spas.ch

Mise à jour : Octobre 2009

Vos informations sur le produit

Veuillez collecter les informations importantes suivantes concernant votre Aquatic Fitness Systems (AFS) de Dimension One Spas et enregistrez votre produit en ligne sur www.AquaticFitnessSystems.com. L'enregistrement de votre produit valide la garantie, protège votre produit et nous aide à développer des produits innovants et optimisés.

Mon Aquatic Fitness Systems :

□ **AquaFit 16**	□ **AquaPro 19**	□ **AquaFit 19DT**
Gallons : 1 700	**Gallons : 2 400**	**Gallons : 1 730**
Litres : 6 440	**Litres : 9 085**	**Litres : 6 550**

Date d'achat :	______________	**Date d'installation :**	______________
	______________	**Numéro de série :**	______________
Notes :	______________________________		
	______________________________		
	______________________________		

Informations concernant le revendeur :

Nom du revendeur :	______________________________		
Adresse :	______________________________		
Ville :	______________	**Département CP :**	______________
Téléphone :	______________	**E-mail :**	______________

Sommaire



CONSIGNES D'INSTALLATION IMPORTANTES

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES ATTENTIVEMENT

- **Semelle en béton.** L'AFS doit être posé sur l'ensemble de la sa base. Une semelle typique pour un sol capable de supporter une charge de 1.000 psi présente une épaisseur de 13 cm et est constituée de béton armé de fers tors n° 4 sur des cintres de 46 cm (document 138 de référence, Instructions d'installation)*. Les conditions sur site détermineront les exigences exactes du support. Veuillez contacter votre entrepreneur de travaux local pour une installation adéquate. Les dommages causés par un support inadapté ne seront pas couverts par la garantie.
  * Le document 138 est disponible à l'adresse suivante : http://www.aquaticfitnesssystems.com/pdfs/ConsumerPlanningGuide.pdf, reportez-vous à l'annexe A.
- **Excès d'eau.** Lors de l'utilisation normale du spa de nage, de grandes quantités d'eau peuvent être sont projetées hors du bassin. En fonction de l'installation spécifique, des précautions supplémentaires devront être prises pour assurer l'élimination adéquate de cette eau.
- **Facilité d'accès : pour mieux entretenir votre produit**, réservez autour de l'AFS un espace d'une largeur de 92 cm au niveau du compartiment technique, et de 61 cm autour des autres zones.



AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES ATTENTIVEMENT

Un AFS vide ne doit jamais être exposé à des températures inférieures à -18° C, puisque le froid extrême peut endommager la coque. Ceci s'applique également au stockage, à la livraison et à la vidange (préparation à l'hiver). Si votre AFS peut être exposé à de pareilles températures, gardez-le en eau et opérationnel. Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre AFS, vous pouvez diminuer le réglage de température à 16° C.

Le non respect de ces directives annulera la garantie.



CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES ATTENTIVEMENT

L'installation et l'utilisation de la présente installation exigent que l'utilisateur se conforme toujours aux consignes de sécurité, notamment :

- **Risque de noyade accidentelle.** Soyez particulièrement vigilants pour éviter que des enfants non surveillés s'approchent de l'AFS. Les enfants ne doivent pas utiliser le spa de nage sans être surveillés par un adulte.
- **Risques de blessures graves ou de mort.** Si vous deviez remplacer les crépines d'aspiration ou la pompe, assurez-vous que les débits soient compatibles. Ne faites jamais fonctionner l'AFS si des crépines d'aspiration sont endommagées ou manquantes. Ne remplacez jamais une crépine d'aspiration par un élément dont le débit nominal est inférieur à celui de la crépine d'aspiration d'origine.

- **Risque d'électrocution.** Installez l'AFS à au moins 1,5 m de toute surface métallique. Alternativement, le spa de nage peut être installé à moins de 1,5 m d'une surface métallique si celle-ci est connectée en permanence à un conducteur rigide en cuivre de 8,4 mm² minimum fixé au connecteur de câble de l'œillet de terre du boîtier technique situé à l'intérieur du compartiment technique.
- **Risque d'électrocution.** N'apportez aucun appareil électrique tel qu'une lampe, un téléphone, une radio, une télévision, etc. à moins de 1,5 m de votre AFS. N'utilisez jamais d'appareil électrique lorsque vous êtes dans le spa de nage ou si vous êtes mouillé.
- **Danger.** L'alimentation électrique de ce spa doit comprendre un interrupteur ou un disjoncteur d'une puissance adéquate, interrompant tous les conducteurs d'alimentation non reliés à la terre, afin de se conformer au paragraphe 680-42 du Code Electrique National ANSI/NFPA 70-1993. Le sectionneur doit être facilement accessible et visible pour l'occupant du spa, tout en étant installé à au moins 1,5 m de l'eau dans l'AFS.
- **Danger.** Un câble de terre est fourni avec ce spa, qui devra être relié à un conducteur rigide en cuivre de 8,4 mm² minimum, installé entre le spa de nage et les équipements métallique, les boîtiers métalliques de ces équipements, les conduites d'eau autres métalliques situées dans un rayon de 1,5 m de l'AFS.
- **Risque d'électrocution**. N'essayez pas de retirer le cache du luminaire sans faire baisser auparavant le niveau d'eau en-dessous du niveau du cache du luminaire.
- **Pour limiter les risques de blessures :** La température de l'eau dans l'AFS ne doit jamais dépasser 40° C. Les températures d'eau entre 38° C et 40° C sont considérées comme sûres pour un adulte en bonne santé. Des températures d'eau inférieures sont recommandées pour les jeunes enfants si la durée d'utilisation de l'AFS est supérieure à 10 minutes.
- **Pour limiter les risques de blessures :** Comme les températures d'eau excessives constituent un risque potentiel élevé pour les fœtus durant les premiers mois de grossesse, les femmes enceintes ou éventuellement enceintes doivent limiter la température de l'eau de l'AFS à 38° C.
- **Pour limiter les risques de blessures :** Avant d'entrer dans le spa de nage, l'utilisateur doit mesurer la température de l'eau avec un thermomètre précis, puisque la tolérance des appareils de régulation de température peut être de + ou - 2° C par rapport la température de l'eau de bain à 38°C.
- **Pour limiter les risques de blessures :** La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments avant ou durant l'utilisation du spa de nage peut entraîner l'inconscience et un risque de noyade.
- **Pour limiter les risques de blessures :** Les femmes enceintes, les personnes âgées, les jeunes enfants, les personnes souffrant d'obésité et les personnes affectées par une maladie cardio-vasculaire, de l'hypotension ou de l'hypertension, de troubles circulatoires ou de diabète doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa de nage Les personnes atteintes de maladies contagieuses ne doivent pas utiliser de spa de nage.
- **Pour limiter les risques de blessures :** Les personnes sous traitement médical doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa de nage, puisque certains médicaments peuvent provoquer de la somnolence, tandis que d'autres médicaments peuvent affecter le rythme cardiaque, la pression artérielle et la circulation.
- Respectez un délai raisonnable lorsque vous utilisez le spa de nage. Une exposition prolongée à des températures élevées peut augmenter la température du corps (hyperthermie, voir page 4). Entrez et sortez du spa de nage lentement. Les surfaces humides peuvent être très glissantes.

- L’eau de l’AFS doit faire l’objet d’un traitement chimique adéquat pour maintenir une eau saine et éviter l’endommagement éventuel des composants du spa de nage.
- Utilisez les tendeurs et fixations du AFS pour maintenir la couverture en place lorsque vous n’utilisez pas l’AFS. Ceci découragera les enfants non surveillés d’entrer dans l’AFS et maintiendra la couverture en place par jours de grand vent. La présence de la couverture, même fixée par ses attaches ou des cadenas, n’interdira pas l’accès au spa de nage.

CONSERVEZ CES CONSIGNES



CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES (CANADA) (INFORMATIONS DE SECURITE CSA)

En plus des consignes de sécurité précédentes, les propriétaires canadiens doivent lire et comprendre les informations suivantes provenant de l'Association de Sécurité Canadienne :

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES ATTENTIVEMENT

- A l’intérieur du boîtier ou compartiment à bornes fournis se trouve une borne verte ou identifiée par G, GR, Ground, Grounding ou le symbole *. Pour limiter les risques d’électrocution, cette borne doit être connectée à l’équipement de terre fourni sur le tableau électrique au moyen d’un câble rigide en cuivre de section équivalente à celle des conducteurs alimentant cette installation.
  - CEI Publication 417, symbole 5019.
- Au moins deux œillets identifiés par « BONDING LUGS » sont fournis sur la surface externe ou à l’intérieur du boîtier / compartiment à bornes d’alimentation. Pour limiter les risques d’électrocution, connectez la grille de mise à la masse commune dans la zone du spa de nage à ces bornes au moyen d’un conducteur en cuivre isolé ou dénudé d’une section minimale de N° 6 AWG.
- Tous les éléments métalliques installés sur site tels que les barres de maintien, les échelles, les écoulement ou autres matériels similaires dans un rayon de 3 m autour de l’AFS doivent être reliés à la borne de terre de l'installation au moyen de conducteurs en cuivre d'une section minimale de N° 6 AWG.
- Ne pas laisser les enfants utiliser un spa de nage sans surveillance.
- Pour éviter que les cheveux ou une partie du corps ne puissent être aspirés, ne pas utiliser un spa si les grilles de prise d’aspiration ne sont pas toutes en place.
- Les personnes qui prennent des médicaments ou ont des problèmes de santé devraient consulter un médecin avant d’utiliser un spa de nage.
- Les personnes atteintes de maladies infectieuses ne devraient pas utiliser un spa de nage.
- Pour éviter des blessures, user de prudence en entrant dans un spa de nage et en sortant.
- Pour éviter l’évanouissement et la noyade éventuelle, ne prendre ni drogue ni alcool avant ou pendant l’utilisation d’un spa de nage.
- Les femmes enceintes, que leur grossesse soit confirmée ou non, devraient consulter un médecin avant d’utiliser un spa de nage.
- Il peut être dangereux pour la santé de se plonger dans une eau à plus de 38°C.
- Avant d’utiliser un spa de nage, mesurer la température de l’eau à l’aide d’un thermomètre précis.
- Ne pas utiliser un spa de nage immédiatement après un exercise fatigant.

- L'utilisation prolongée d'un spa de nage peut très dangereuse pour la santé.
- Ne pas placer d'appareil électrique (luminaire, téléphone, radio, téléviseur, etc.) à moins de 1,5 m d'un spa de nage.
- Le traitement chimique de l'eau doit être conforme aux instructions du fabricant.
- La consommation d'alcool ou de drogues augmente considérablement les risques d'hyperthermie mortelle dans un spa de nage.

Hyperthermie

L'immersion prolongée dans de l'eau chaude peut causer de l'hyperthermie. L'hyperthermie survient lorsque la température interne du corps atteint un niveau supérieur de plusieurs degrés à la température normale du corps de 37° C. Les symptômes de l'hyperthermie comprennent le vertige, la somnolence, la léthargie et les évanouissements. Les effets de l'hyperthermie sont :

- l'absence de perception de la chaleur,
- l'absence de perception du besoin de quitter le spa de nage,
- l'absence de perception d'un risque imminent,
- les dommages fœtaux chez les femmes enceintes,
- l'inaptitude physique de quitter le spa de nage,
- l'inconscience, qui entraîne le risque de noyade.

A faire ou à éviter pour votre sécurité

A faire

- **Lisez** toutes les instructions d'utilisation.
- **Lisez**, comprenez et respectez toutes les consignes de sécurité, de risques et d'avertissement avant l'utilisation.
- **Testez** la température de l'eau avec votre main avant d'entrer dans l'AFS.
- **Maintenez** la couverture en place lorsque vous n'utilisez pas l'AFS.

A éviter

- **Ne bloquez pas** les grilles des filtres et ne vous asseyez pas dessus.
- **Ne permettez pas** le chahut ou l'utilisation non surveillée de l'AFS.
- **Ne permettez pas** que quelqu'un manipule ou joue avec les armatures de sécurité ou d'aspiration de votre AFS.

PLAQUETTE D’AVERTISSEMENT

Chaque AFS est équipé d’une plaquette d’avertissement qui résume les consignes de sécurité. Lisez et familiarisez-vous avec tous les avertissements figurant sur cette plaquette. Rendez la plaquette visible et accessible à tous les utilisateurs de l’AFS.

Des plaquettes de remplacement sont disponibles auprès du service après-vente aux adresses suivantes :

Pour l’Amérique du Nord :
Service-NorthAmerican@d1spas.com

Pour l’Europe :
Service-Europe@d1spas.com

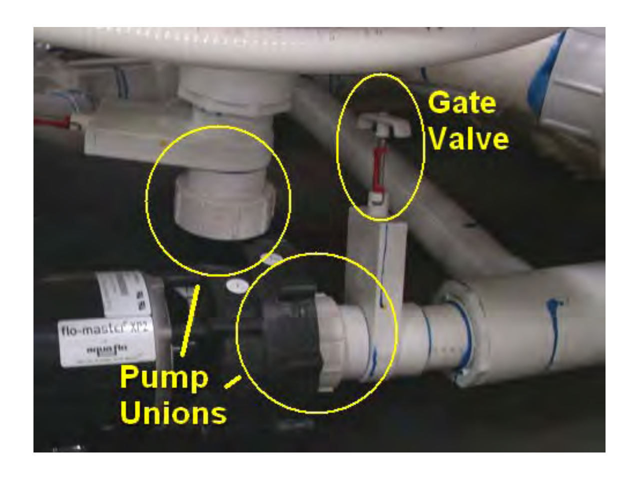


Première mise en service

Discutez la première mise en service avec votre revendeur avant de commencer l'installation de votre spa de nage.

IMPORTANT : A propos de votre interrupteur différentiel – L'interrupteur différentiel (disjoncteur à courant de défaut, appelé également disjoncteur) coupe automatiquement l'alimentation électrique de l'AFS en cas de dysfonctionnement électrique. Vous devez faire installer dans un coffret électrique à proximité de votre AFS un interrupteur différentiel conforme aux réglementations locales en matière de bâtiment. L'interrupteur différentiel doit être positionné sur ARRET avant la mise en eau de votre AFS. En positionnant l'interrupteur différentiel sur ARRET, vous pouvez interrompre à tout moment l'alimentation électrique de votre spa de nage. Après avoir désenclenché l'interrupteur différentiel, vérifiez que l'écran du panneau de commande est noir, ce qui indique que l'alimentation électrique est coupée. Pour remettre l'AFS sous tension, enclenchez l'interrupteur différentiel sur la position MARCHE.

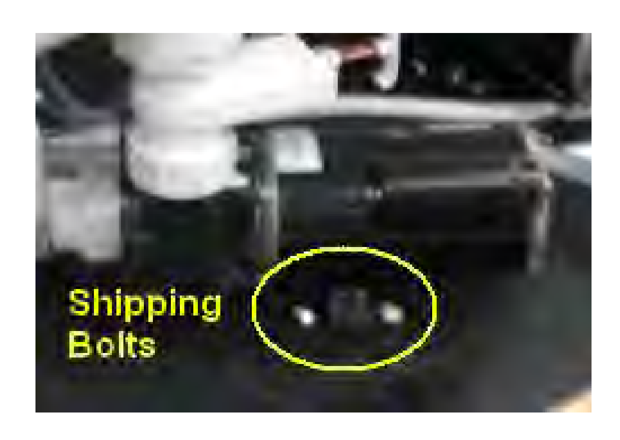
Si vous aviez des questions sur l'emplacement ou le fonctionnement de votre interrupteur différentiel, adressez-vous à votre revendeur, qui se fera un plaisir de vous répondre. N'UTILISEZ PAS votre AFS avant d'avoir compris le fonctionnement de l'interrupteur différentiel.



1. Repérez le compartiment technique en dessous des marches d'accès de l'AFS.

2. Utilisez un tournevis pour dévisser les vis du compartiment technique. Ouvrez le compartiment. Faites-vous expliquer par votre revendeur les différents éléments de l'installation.

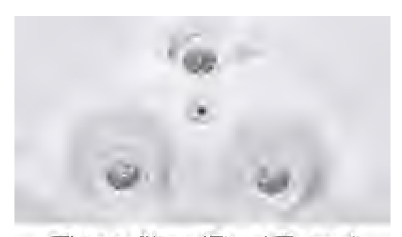
3. Vérifiez que les raccords de pompe (voir la photo ci-contre) sont serrés à la main pour éviter les fuites éventuelles.



4. Vérifiez que la vanne à obturateur à proximité des pompes comporte bien les clips de sécurité rouges qui indiquent que la vanne à obturateur est ouverte (voir la photo ci-dessus).

5. Retirez les deux écrous de transport à l'avant et les deux écrous de transport à l'arrière de chaque support de pompe (voir la photo à gauche).


Two-filter models


Three-filter (Dual Temp)

6. Retirez les paniers de filtre et les blocs de mousse protégeant les filtres.



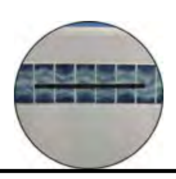
7. Retirez un des deux filtres du côté spa de nage (si vous disposez du modèle DT, Dual-Temp, avec spa de détente intégré, retirez également le filtre du côté spa de détente).Si vous avez besoin de plus d'informations au sujet du retrait des filtres, reportez-vous au chapitre concernant le nettoyage des filtres en page 25.

8. Assurez-vous que les raccords de tuyau sont fermés avant de mettre la piscine en eau (voir figure ci-contre, fermé en haut et ouvert en bas). Les raccords de tuyau sont reliés à des flexibles dans le compartiment technique. Pour fermer les raccords de tuyau, tournez les poignées sur le côté des valves de façon à ce qu'elles soient perpendiculaires à la conduite.





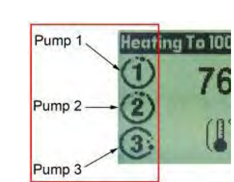
9. Placez un tuyau d'arrosage dans le support de filtre vide pour remplir le système. Remplissez le système jusqu'à ce que le niveau d'eau atteigne le milieu de la rangée de faïences.





Ne faites **JAMAIS** fonctionner les pompes de l'AFS sans que les filtres ne soient en place. Cela peut endommager les pompes.

10. Lorsque l'AFS est rempli, désenclenchez l'interrupteur différentiel. Le panneau de commande supérieur de votre AFS s'allume. Le processus de démarrage du panneau de commande supérieur dure environ 30 secondes. Lorsque l'écran affiche la température actuelle, et qu'aucun message ou témoin clignotant ne s'allume, appuyez sur le bouton JETS pour démarrer la pompe de buses. Appuyez sur les boutons JETS 1, JETS 2 et JETS 3. Pour la partie détente de votre AFS 19 DT, appuyez sur JETS 1.



11. L’eau doit commencer à s’écouler par les buses. Si ce n’est pas le cas, de l’air est emprisonné dans les conduites. Pour éliminer l’air, ouvrez toutes les buses que vous pouvez atteindre sans trop vous mouiller. Tournez toutes les valves de réflecteur sur la position centrale. Puis allumez et éteignez à plusieurs reprises les pompes selon la séquence suivante : mise en route pendant 5 secondes, arrêt pendant 5 secondes (recommencez si nécessaire). L’air dans les conduites sera ainsi forcé à travers les pompes. Si les buses ne démarrent toujours pas et que les vis de purges sont restées ouvertes pendant un certain temps, coupez les pompes et localisez la vis de purge sur le haut de la turbine de la pompe. Coupez l’alimentation électrique du spa de nage au niveau de l’interrupteur différentiel. Retirez la vis de purge complètement jusqu’à ce que de l’eau s’écoule ; remettez la vis en place dès que l’eau s’écoule. Remettez le spa sous tension et appuyez de nouveau sur le ou les **boutons JETS**. Si le système est toujours bloqué par l’air, desserrez les raccords de pompe légèrement pour laisser s’échapper l’air éventuel. Voir l’étape 6 pour de plus amples informations sur les raccords de pompe. Resserrez les raccords de pompe et remettez les pompes sous tension. Allumez et éteignez plusieurs fois les pompes jusqu’à ce que les buses fonctionnent correctement.



L’écran ne vous permet pas de régler une température supérieure à 40°C. Toutefois, si la température de l’eau devait être supérieure à 40°C, l’écran affichera la température actuelle. **N’entrez jamais dans l’eau si la température est supérieure à 40° C.**



12. Lorsque les buses fonctionnent correctement, remettez les filtres en place. Pour régler la température souhaitée pour votre spa de nage, utilisez les touches « Haut » et « Bas » jusqu’à ce que la température souhaitée s’affiche. Appuyez sur le bouton « Confirmer » pour enregistrer cette température dans la mémoire.

13. Pendant que l’AFS monte en température, vérifiez que les raccords de pompe et de conduites ne présentent pas de fuites. Lorsque vous avez terminé cette vérification, vous pouvez réinstaller la trappe du compartiment technique.

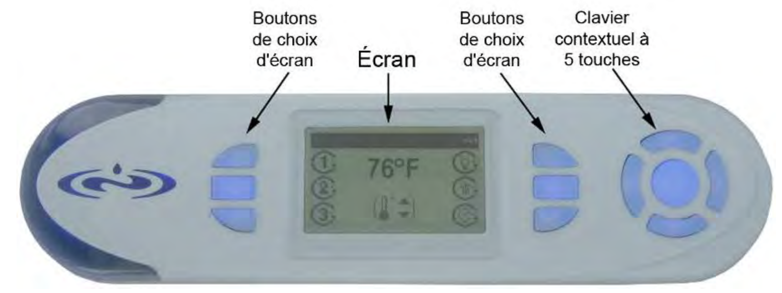
14. Après avoir achevé les étapes décrites ci-dessus, reportez-vous aux **Conseils de votre Installateur agréé D1** pour assurer le traitement adéquat de l’eau.

15. Placez le capot isolant sur l’AFS pour économiser de l'énergie et le maintenir prêt à l'emploi. N’oubliez jamais de cadenasser le capot AFS lorsque vous n’utilisez pas votre spa de nage.

Utilisation de votre Aquatic Fitness System

Utilisation de votre panneau de commande

Votre spa de nage dispose d'un panneau de commande sur le haut, destiné à la commande des fonctions du spa de nage et du spa de détente (uniquement sur AFS 19DT).



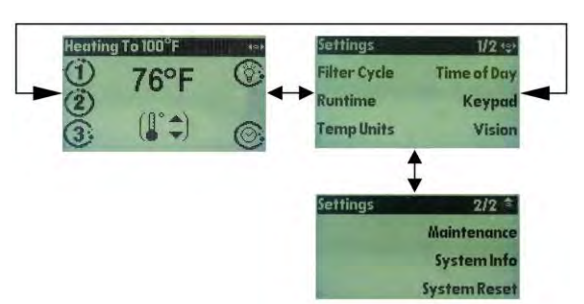
Appuyez sur le bouton de sélection d'écran pour allumer ou éteindre la fonction sélectionnée. Lorsque la fonction est active, le cercle qui l'entoure tourne. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton pour éteindre la fonction.
Dans un menu, appuyez sur le bouton à côté d'une fonction pour sélectionner cette fonction.

Navigation



Le clavier contextuel à 5 touches

Le clavier contextuel à 5 touches permet d'accéder et de changer rapidement et aisément les réglages de l'AFS. Dans chaque menu, les options de navigation sont indiquées dans l'angle supérieur droit de l'écran. Les flèches de gauche et de droite permettent la navigation dans la structure du menu.



Le menu de température et le menu de réglage sont les deux menus principaux du panneau de commande. Le menu de température permet de régler la température de l'AFS, d'allumer et d'éteindre les pompes de massage, et de commander les lumières. Le menu de réglage permet de régler différents autres aspects de l'AFS, y compris l'heure et la luminosité de l'écran.

Le menu de réglage contient deux pages de fonctions ; la page actuelle est indiquée dans l'angle supérieur droit de l'écran. Sur le clavier contextuel à 5 touches, les boutons haut et bas permettent de naviguer entre les pages 1 et 2 de ce menu spécifique. Le bouton central permet de revenir à la page 1 du menu actuel; si l'écran affiche déjà cette page, il permet de revenir au menu de température. Pour ajuster un réglage (par ex. le temps de cycle de filtration), la touche centrale permet de revenir au menu pour accéder à ce réglage.

Menu du spa de nage



La touche d’accès rapide

La touche d’accès rapide permet d’afficher à l’écran différents jeux d’informations tout en offrant l’accès aux commandes principales. En appuyant sur la touche d’accès rapide, les informations affichées au centre du menu du spa de nage changent selon la séquence suivante :



Ecran de température

L’écran de température affiche la température actuelle de l’eau et permet de définir la température d’eau souhaitée.



Ecran d’horloge

L’écran d’horloge affiche l’heure actuelle.



Ecran de temps de cycle

L’écran de temps de cycle indique le temps restant du cycle de buse actuel de chaque pompe.



Ecran d’inversion

L’écran d’inversion inverse l’affichage vers l’intérieur ou l’extérieur de l’AFS à l’aide des flèches haut et bas du clavier contextuel à 5 touches.



Appuyez une nouvelle fois sur la touche d’accès direct pour revenir à l’écran de température par défaut et redémarrer la séquence.





Réglage de la température

A partir de l'écran de température, appuyez sur les flèches « Haut » ou « Bas » du clavier contextuel à 5 touches pour accéder à l'écran de réglage.
Dans cet écran, utilisez les boutons haut et bas pour sélectionner la température souhaitée.
Appuyez sur « Accept » pour enregistrer les modifications.

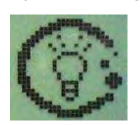
Mode été



Lorsqu'il fait chaud (uniquement sur AFS 19 DT), le filtrage normal peut entraîner une augmentation de la température au-delà de la valeur de consigne, ce qui provoque une coupure de la pompe de circulation afin que l'AFS puisse refroidir. Si le spa de nage ne filtre pas suffisamment par temps chauds, il est possible de régler le mode été pour permettre à la pompe de continuer à fonctionner.

Pour accéder au mode été, réglez la température de consigne à la température la plus faible possible (15°C), puis maintenez la flèche bas du clavier contextuel à 5 touches enfoncée. La valeur de température sera remplacée par « Eté ».

Fonctionnement des luminaires



Pour bloquer une seule couleur d'éclairage, appuyer rapidement deux fois de suite sur le bouton d'éclairage.
Pour débloquer et retourner à l'alternance des couleurs, appuyer à nouveau deux fois de suite sur le bouton d'éclairage.

Mode veille

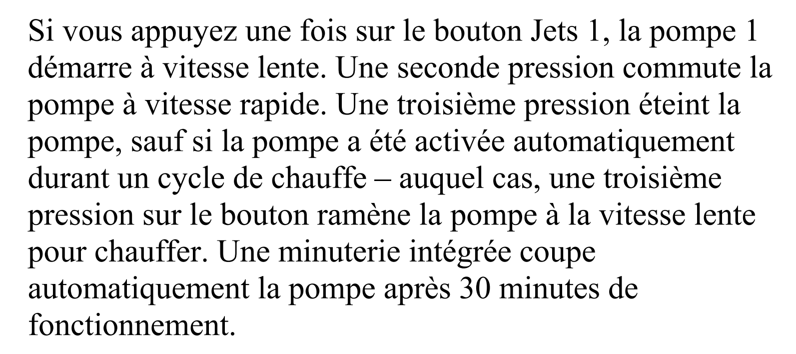
Pour accéder au mode veille, maintenez appuyée la touche centrale du clavier contextuel à 5 touches pendant 5 secondes lorsque l'écran de base est ouvert. Ce mode désactive toutes les fonctions automatiques et manuelles, de façon à ce que les pompes ne démarrent pas accidentellement pendant que vous nettoyez les filtres. L'AFS reste en mode Veille pendant 30 minutes. Pour réactiver l'AFS manuellement, appuyez sur Exit.



Fonctionnement des buses






Si vous appuyez une fois sur le bouton Jets 1, la pompe 1 démarre à vitesse lente. Une seconde pression commute la pompe à vitesse rapide. Une troisième pression éteint la pompe, sauf si la pompe a été activée automatiquement durant un cycle de chauffe – auquel cas, une troisième pression sur le bouton ramène la pompe à la vitesse lente pour chauffer. Une minuterie intégrée coupe automatiquement la pompe après 30 minutes de fonctionnement.

La pompe 1 alimente les buses de natation et/ou d'hydrothérapie. Les pompes 2 et 3 fournissent un débit d'eau puissant aux buses de natation. Le sélecteur (voir figure de gauche) définit quel jeu de buses est alimenté en eau et le débit d'eau acheminé vers chaque jeu. Si vous disposez du modèle Dual Temp (DT) avec spa de détente, ce dernier est équipé d'un sélecteur , tandis que le spa de nage ne l'est pas.

Remarque : La pompe 1 fonctionne à vitesse lente durant tous les cycles de filtre et de chauffe. Durant les cycles de filtre, le témoin Jets 1 s'allume.
Si vous appuyez manuellement sur JETS 1 durant un cycle de filtre, ce cycle de filtre spécifique est désactivé pour que vous puissiez commander la pompe de buses.

Appuyez sur le bouton adéquat dès lors que vous avez allumé la pompe 2 ou 3. La pompe fonctionne indépendamment, vous permettant ainsi de commander la quantité d'eau s'écoulant par les buses de natation. En appuyant une seconde fois sur l'un de ces boutons, vous éteignez la pompe.

Une minuterie intégrée coupe automatiquement les pompes après 30 minutes de fonctionnement, sauf si vous les éteignez plus tôt.

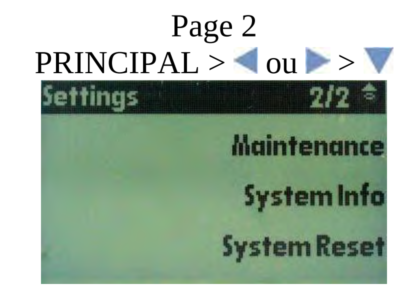
Remarque concernant les modèles nord américains : Si votre système a été installé avec une puissance électrique inférieure à celle recommandée pour le chauffage et les pompes, le chauffage s'éteint lorsque les pompes fonctionnent à vitesse rapide. Si vous disposez de l'alimentation électrique adéquate, le spa de nage continue à chauffer l'eau tout en faisant fonctionner les pompes à vitesse rapide. Contactez votre revendeur si vous avez des questions au sujet de votre alimentation électrique.

Menu de réglage

Page 1
PRINCIPAL > ◀ ou ▶

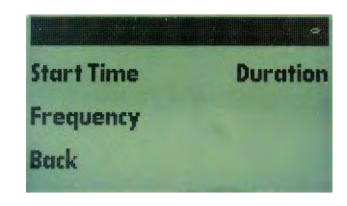
Settings 1/2
Filter Cycle Time of Day
Runtime Keypad
Temp Units Vision

Page 2
PRINCIPAL > ◀ ou ▶ > ▼



Menu de cycle de filtre

Si vous appuyez sur le bouton de cycle de filtration, vous ouvrez le menu de cycle de filtration qui règle la durée et la fréquence d'exécution des cycles de filtration de votre AFS.



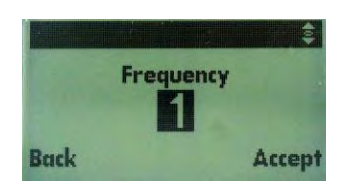
Heure de démarrage

Pour régler l'heure de démarrage du cycle de filtration, utilisez les flèches droite et gauche du clavier contextuel à 5 touches pour sélectionner l'heure ou les minutes. Utilisez les flèches haut et bas du clavier contextuel à 5 touches pour régler l'heure de démarrage. Appuyez sur Accept pour enregistrer les modifications.



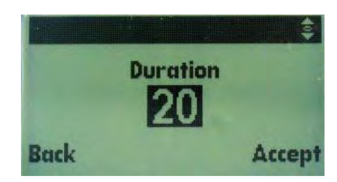
Fréquence

Utilisez les flèches haut et bas du clavier contextuel à 5 touches pour régler le nombre de cycles par jour. Appuyez sur Accept pour enregistrer les modifications.



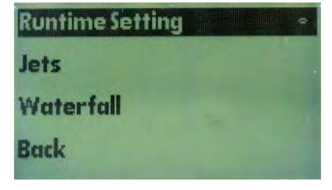
Durée

Utilisez les flèches haut et bas du clavier contextuel à 5 touches pour régler la durée de chaque cycle de filtre en minutes. Appuyez sur Accept pour enregistrer les modifications.



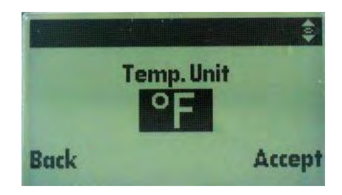
Temps de cycle

Le bouton de temps de cycle permet d'ouvrir le menu de réglage des temps de cycle.
Ce menu définit la durée de fonctionnement des buses et de la cascade.



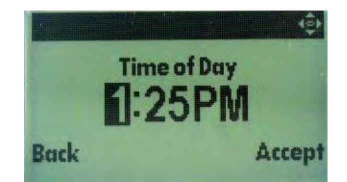
Unités de température

Appuyez sur le bouton des unités de température pour afficher l'écran des unités de température. Appuyez sur le bouton des unités de température pour afficher l'écran des unités de température. Utilisez les flèches haut et bas du clavier contextuel à 5 touches pour sélectionner l'affichage des températures en degrés Fahrenheit ou Celsius. Appuyez sur Accept pour enregistrer les modifications.



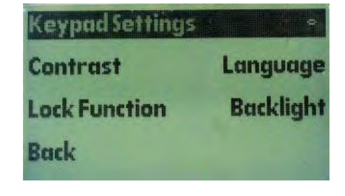
Heure actuelle

Appuyez sur le bouton d'heure actuelle pour afficher l'écran de l'heure actuelle. Pour régler l'heure actuelle, utilisez les flèches droite et gauche du clavier contextuel à 5 touches pour sélectionner l'heure ou les minutes à modifier. Utilisez les flèches haut et bas du clavier contextuel à 5 touches pour régler l'heure. Appuyez sur Accept pour enregistrer les modifications.



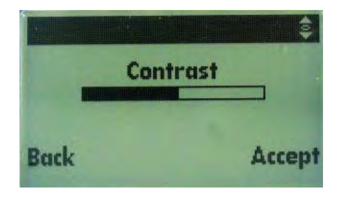
Clavier

Appuyez sur le bouton de clavier pour afficher le menu. Le menu vous permet de régler différentes fonctions de l'écran d'affichage, y compris la langue d'affichage des menus. Appuyez sur le bouton à côté de chaque fonction pour ouvrir l'écran de réglage de la fonction respective.



Contraste

Utilisez les flèches droite et gauche du clavier contextuel à 5 touches pour régler le contraste de l'écran. Appuyez sur Accept pour enregistrer les modifications.



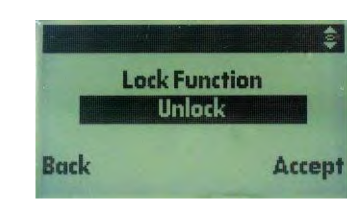
Langue

Utilisez les flèches haut et bas du clavier contextuel à 5 touches pour sélectionner la langue d'affichage. Les options disponibles sont l'anglais, l'espagnol, le français et l'allemand. Appuyez sur Accept pour enregistrer les modifications.



Fonction de verrouillage

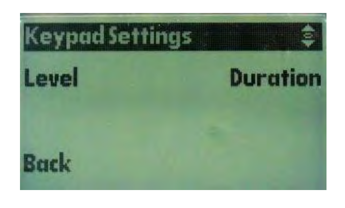
Utilisez les flèches haut et bas du clavier contextuel à 5 touches pour limiter l'accès de tiers aux commandes du spa. Sélectionnez Déverrouiller pour permettre l'accès à toutes les fonctions de l'AFS. Sélectionner le verrouillage partiel pour verrouiller les fonctions programmables tout en permettant l'accès aux commandes des buses, de la cascade, des lumières et de la sonorisation. Sélectionner le verrouillage intégral pour verrouiller toutes les fonctions du spa. Appuyez sur Accept pour enregistrer les modifications.



Pour déverrouiller le spa après un verrouillage partiel, revenez au menu de la fonction de verrouillage et modifiez le réglage à Déverrouiller. Pour annuler un verrouillage intégral, maintenez appuyée la touche centrale du clavier contextuel à 5 touches pendant 5 secondes.

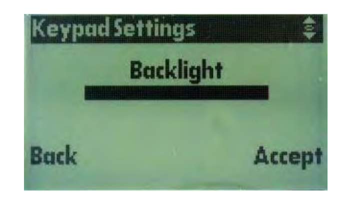
Rétro-éclairage

Appuyez sur le bouton de rétro-éclairage du clavier pour afficher le menu de rétro-éclairage. Le menu de rétro-éclairage vous permet de régler la luminosité du rétro-éclairage ainsi que sa durée de fonctionnement.



Ajustement des réglages du rétro-éclairage

Appuyez sur le bouton de niveau ou de durée pour ouvrir l'écran de réglage de cette fonction. Utilisez les flèches droite et gauche du clavier contextuel à 5 touches pour régler la luminosité et la durée d'activation du rétro-éclairage. Appuyez sur Accept pour enregistrer les modifications.



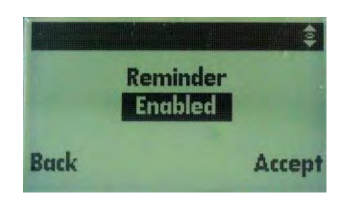
Vision

A partir du menu de réglage, appuyez sur le bouton Vision pour ouvrir l'écran de réglage de Vision. Utilisez les flèches haut et bas du clavier contextuel à 5 touches pour indiquer si une cartouche Vision est installée. Appuyez sur Accept pour enregistrer les modifications.



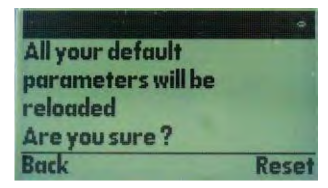
Entretien

A partir de la seconde page du menu de réglage, appuyez sur le bouton Entretien pour ouvrir l'écran de réglage des rappels d'entretien. Utilisez les flèches haut et bas du clavier contextuel à 5 touches pour définir si le spa de nage doit afficher les rappels d'entretien. Appuyez sur Accept pour enregistrer les modifications. Appuyez sur Back pour revenir au menu précédent et annuler les modifications.



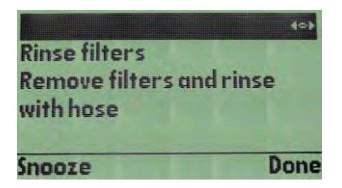
Réinitialisation du système

Le menu de réinitialisation du système réinitialise tous les paramètres à leurs valeurs par défaut. Pour poursuivre et réinitialiser tous les réglages, appuyez sur Reset. Pour annuler et conserver vos réglages, appuyez sur Back.



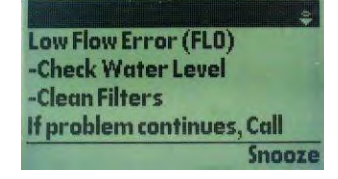
Rappels

A l'occasion, un rappel d'entretien s'affichera à l'écran. Certains messages sont pourvus d'une flèche en dessous de la dernière ligne ; appuyez sur la touche Bas du clavier contextuel à 5 touches pour lire la suite du message. Après avoir effectué l'action requise, appuyez sur Done. Si vous souhaitez que le système réaffiche le message de rappel ultérieurement, appuyez sur le bouton Snooze.



Avertissements

Si un témoin d'avertissement s'affiche à l'écran, le système a détecté un dysfonctionnement du spa de nage. **N'ENTREZ PAS DANS L'AFS SI UN MESSAGE D'AVERTISSEMENT S'AFFICHE.** Exécutez les actions suggérées ; si le problème persiste, contactez votre revendeur local pour le service après-vente.



Nettoyage de votre panneau de commande

Si le panneau de commande doit être nettoyé, nous recommandons l'utilisation de levure chimique et d'eau.

N'utilisez PAS de détergents caustiques, de détergents à base d'ammoniaque, de détergents à base d'acide citrique ou à base d'alcool.

Système de nage HydroSport™

Consignes de sécurité importantes



Si la vitesse est votre objectif, le Swim Tether vous permet de nager aussi vite que vous le voulez tout en restant sur place.



Ne laissez jamais les enfants jouer avec le câble du Swim Tether. Ils pourraient enrouler le câble autour de leur cou et s'étrangler.



Ne laissez pas vos câbles de tendeur à la lumière directe du soleil pendant des périodes prolongées. Une exposition directe à la lumière du soleil pendant des périodes prolongées peut entraîner une détérioration des câbles de tendeur. Les câbles de tendeur détériorés ou endommagés peuvent casser et provoquer une blessure si la casse a lieu pendant l'utilisation.



Assurez-vous d'examiner vos câbles de tendeur pour détecter tout dommage ou détérioration avant toute utilisation.
N'utilisez pas des câbles de tendeur endommagés ou détériorés.



NE réglez PAS une pièce de l'équipement HydroSport trop serrée ! Si une pièce est trop serrée, elle pourrait ne pas se déclencher en cas d'urgence.

Nager dans votre AFS requiert de suivre des précautions de sécurité pour la nage. Votre AFS offre toute une variété d'exercices qui imposent la conscience de nombreuses précautions de sécurité et de santé.

Utilisation du Swim Tether

Le système HydroSport™ Swim Tether fourni avec l'AFS permet d'exécuter de nombreux exercices stationnaires.







Le système Swim Tether inclut un pole Swim Tether de 2,10 mètres, une sangle Swim Tether réglable, et un câble de nage de 2,10 m.

La sangle se ferme facilement autour de votre taille en utilisant une boucle de libération rapide et s'ajuste à l'arrière.

Les supports Swim Tether sont situés à chaque extrémité de l'AFS (voir l'image à gauche). Placez le pôle dans le support, attachez la sangle réglable et ajustez la longueur du câble.

Utilisation de la barre de pédalage



Une barre de pédalage à l’extrémité opposée des marches est livrée de série sur les modèles AFS.

Utilisez cette barre comme vous le feriez du bord de la piscine pour faire des exercices de pédalage et en position debout.

Utilisation des buses de nage

Les buses de nage de votre AFS sont réglables, vous permettant de tirer la quintessence de vos exercices.

Lorsque vous nagez, utilisez les marqueurs de carrelage sur le côté, l’avant et le fond de la cuve pour vous positionner correctement dans la voie de nage. Vous pouvez aussi utiliser les buses de nage pour la résistance pendant la marche ou le jogging sur place.

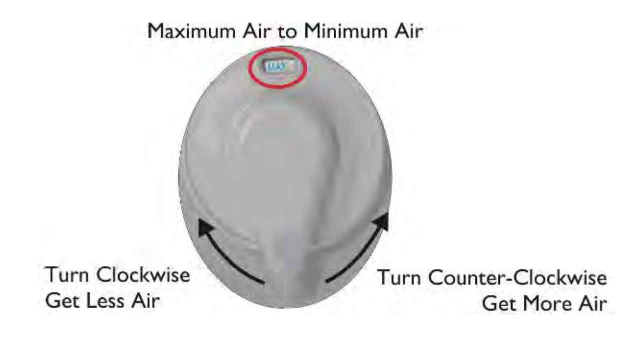
Utilisation du sélecteur

Le sélecteur commande le mouvement de l’eau de la pompe 1. Tournez la valve pour diriger le flux d’eau soit dans la direction de l’hydrothérapie, soit dans celle des buses de nage.



Réglage du flux d’air

Les valves d’air situées à l’avant de l’AFS commande la quantité d’air ajoutée à l’eau. La fenêtre dans la valve d’air vous informe de la quantité d’air mélangée avec l’eau aux buses de nage.



Système de rameur HydroSport™ en option



Installation du système d'aviron

Simple comme 1-2-3

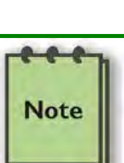
Le système de rameur *HydroSport*™ est installé en trois étapes :

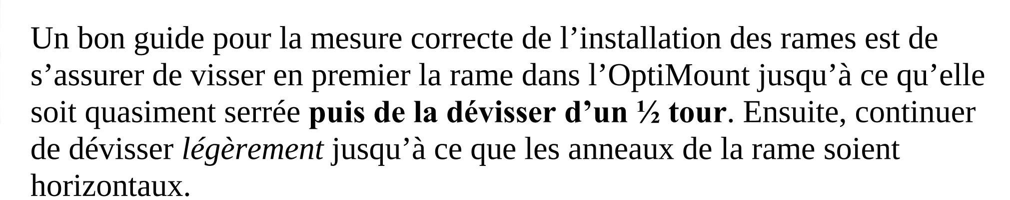
1) Installer les superstructures de butterfly,
2) Installer les rames,
3) Installer les câbles de tendeur.



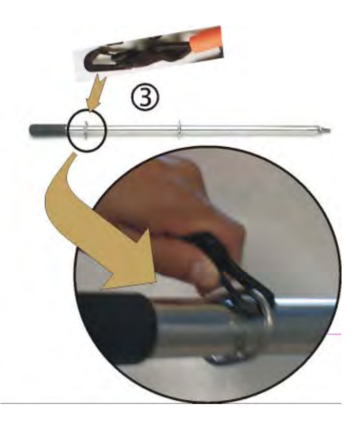
1) Visser une superstructure de butterfly dans l'OptiMount™ situé sur le dessus du piédestal le plus près du siège de rameur ou de la zone. Assurez-vous de retirer l'insert de plastique du centre de l'OptiMount™. Utilisez les OptiMounts identifiés par "1" dans l'image 1-2-3.

2) Vissez chaque rame dans un OptiMount™ sur le mur de chaque côté du siège d'aviron. Assurez-vous d'enlever l'insert de plastique du centre de l' OptiMount™. Utilisez-les OptiMounts identifiés avec "2" dans l'image 1-2-3.

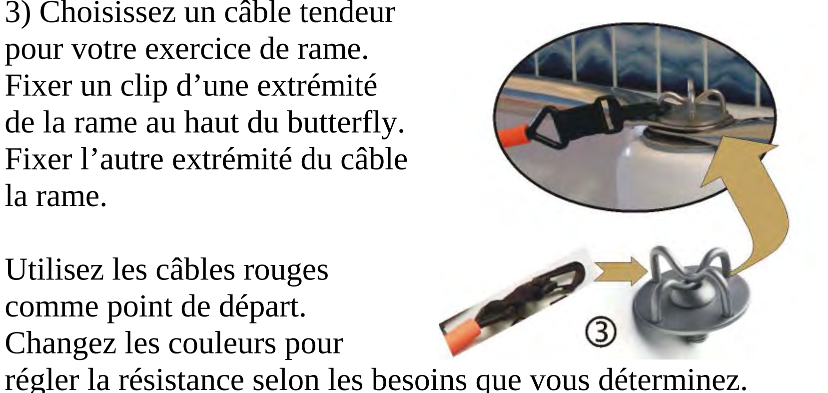




Un bon guide pour la mesure correcte de l'installation des rames est de s'assurer de visser en premier la rame dans l'OptiMount jusqu'à ce qu'elle soit quasiment serrée **puis de la dévisser d'un ½ tour**. Ensuite, continuer de dévisser *légèrement* jusqu'à ce que les anneaux de la rame soient horizontaux.



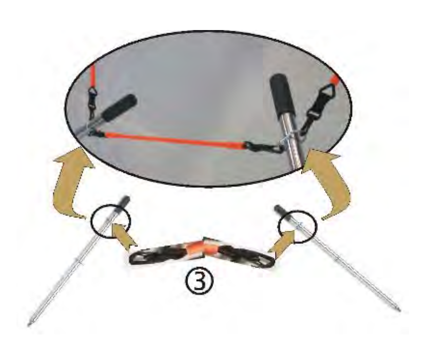
3) Choisissez un câble tendeur pour votre exercice de rame. Fixer un clip d'une extrémité de la rame au haut du butterfly. Fixer l'autre extrémité du câble à la rame.



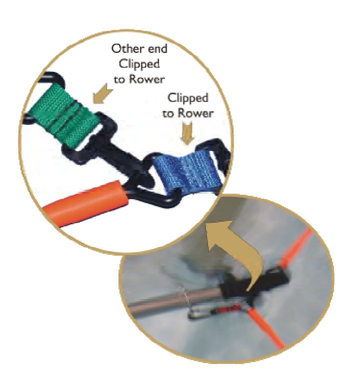
Utilisez les câbles rouges comme point de départ. Changez les couleurs pour régler la résistance selon les besoins que vous déterminez.



Vous devez vous assurer que les crochets de fixation du câble sont correctement connectés et que l’anneau de la rame ainsi que l’anneau supérieur du butterfly soient complètement dans le crochet de fixation. Si l’installation n’est pas correcte, la tension des câbles pendant l’exercice peut les faire lâcher et devenir un risque de sécurité.



La couleur des câbles correspond à la longueur. Dans l’ordre du plus long au plus court : noir, rouge, jaune, bleu et vert.



Prendre un câble plus court et le lier entre les rames en enclenchant une extrémité du câble à un anneau sur chaque rame.

Vous pouvez aussi fixer le clip dans le clip de câble au lieu de l’anneau de rame. Cela fournit une distance supplémentaire entre vos mains et le câble.



Ajouter les câbles entre les rames est nécessaire pour maintenir le contrôle des rames. Sans le câble, les rames reviennent brutalement vers le mur et peuvent causer une blessure ou des dommages.



Les rames sont conçues avec quatre anneaux de connexion séparés permettant l’option de câbles de tendeur multiples qui offrent toute une gamme d’exercices.

Une variété d’emplacements OptiMount™ permet aussi l’installation de superstructures de butterfly supplémentaires pour davantage de câbles. L’addition des diverses longueurs de câbles fournit de nombreuses méthodes pour personnaliser votre exercice.



Ramer pour la première fois

Utilisation des rames



Contrôler deux fois le rameur HydroSport™ afin de vous assurer qu'il est toujours vissé dans le support de manière sure mais reste suffisamment lâche pour s'auto-aligner pendant l'utilisation.

Asseyez-vous dans la siège de rameur, ou mettez-y vous debout, et saisir les poignées de rameur pour commencer votre exercice de rame.



Si le câble de tendeur entre les rames est trop proche de vos mains, le refixer aux anneaux en D sur les câbles connectés aux superstructures de butterfly sur le côté AFS, comme indiqué dans l'image.

Connexion de la sangle de corps HydroSport™

La sangle de corps HydroSport™ réglable fournit une autre option pour créer un programme d'exercice personnalisé.



Fixer un câble de tendeur HydroSport™ dans un anneau D sur la sangle et connecter l'autre extrémité du câble à une superstructure de butterfly. Entourez la sangle autour de votre taille, fixez la boucle en place et réglez la sangle pour qu'elle soit à mesure confortable. Ne serrez pas trop parce que cela pourrait empêcher un relâchement rapide ou altérer votre routine d'exercice.

Fixation des maintiens de poignet / cheville HydroSport™

Les maintiens de poignet / cheville HydroSport™ réglables fournissent une autre option pour créer un programme d'exercice personnalisé.

Entourez le maintien autour de votre poignet ou cheville et ajustez-le pour qu'il soit confortable.



Assurez-vous qu'il soit bien fixé. Si le maintien devait se desserrer pendant l'exercice, vous ou votre partenaire pourriez être blessé.



Fixez un câble de tendeur HydroSport™ dans les anneaux D sur le maintien et accrocher l'autre extrémité du câble à une superstructure de butterfly dans OptiMount™.

Fixation des poignées D HydroSport™

Fixez un câble de tendeur HydroSport™ dans l'anneau D d'une poignée D et connectez l'autre extrémité du câble à la superstructure de butterfly installée dans un OptiMount™.

Fixation des sangles de barre HydroSport™



Si vous voulez fixer la sangle de corps ou les poignées D, mais que tous les OptiMounts™ sont utilisés, les sangles de barre HydroSport™ peuvent être utilisées pour les fixer à une barre d'exercice. Enroulez la sangle autour de la barre, de la manière présentée, et serrez-la bien. Fixez un câble de tendeur HydroSport™ dans l'anneau D sur la sangle de corps ou la poignée D. Accrochez l'autre extrémité du câble à la sangle installée autour de la barre d'exercice.

Barres d'exercice HydroSport™

Installation des barres d'exercice stationnaires

Situation des exercices

Le design de l'AFS contient de multiples situations OptiMount™ pour une installation rapide des équipements HydroSport™ dans une variété de situations et de combinaisons.

Fixation des barres d'exercice



Les barres d'exercice se fixent aux OptiMounts™ de l'AFS au moyen des superstructures de butterfly. Poussez la vis de superstructure de butterfly à travers le trou à l'extrémité de la barre et vissez-la dans l'OptiMount™. Répétez l'opération pour l'autre extrémité de la barre.

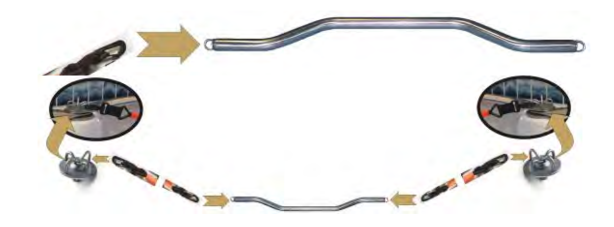


Si deux barres sont connectées au même OptiMount™, alignez les alésages sur les barres, insérez la superstructure du butterfly et fixez à l'OptiMount™.

Barre de fitness aquatique HydroSport™

Installation de la barre de fitness aquatique

Fixez une extrémité du câble de tendeur à la superstructure du butterfly. L'autre extrémité du câble se fixe à une extrémité de la barre de fitness aquatique. Répétez l'opération pour l'autre extrémité de la barre. La barre peut être fixée au même OptiMount™ car le design accepte de multiples pièces d'engrenage.



Entretien de routine des équipements

Drainage de votre système

Pour vidanger votre spa de nage, repérez le **raccord de tuyau** à la base de l'AFS situé en bas à gauche du panneau technique. Retirez l'obturateur (si disponible) du raccord de tuyau. Vissez un tuyau d'arrosage sur le raccord de tuyau. Placez l'autre extrémité du tuyau à en endroit ou l'écoulement de l'eau ne pose pas de problèmes. Ne vidangez pas votre spa sur votre pelouse ou dans vos parterres, puisque les produits chimiques contenus dans l'eau peuvent nuire à la végétation. Tournez la vanne sur le côté du raccord de tuyau de 90 degrés vers la droite pour laisser s'écouler l'eau. Lorsque toute l'eau s'est écoulée de l'AFS, fermez la vanne en la tournant de 90 degrés vers la gauche.

Pour plus d'informations concernant la fréquence de vidange et de remplissage de votre spa, demandez conseils à votre installateur agréé Dimension One Spas.

Nettoyage du filtre

Important : Pour empêcher les débris d'entrer dans le système pendant le nettoyage des filtres, passez-le en mode veille en maintenant la touche centrale du clavier contextuel à 5 touches pendant 5 secondes. Dès que vous avez nettoyé les filtres, quittez le mode veille en appuyant pendant 5 secondes soit sur la touche centrale. Le spa quitte le mode veille automatiquement après 30 minutes.



Two-filter models



Three-filter (Dual Temp)

Votre système est doté de deux filtres supérieurs ; si vous avez un modèle à double température, la zone de balnéothérapie séparée est dotée d'un troisième filtre supérieur (voir les photos à droite). Pour nettoyer le filtre, soulevez la partie centrale du skimmer jusqu'à ce qu'elle soit intégralement tendue. Puis tournez-la dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le plat du panier soit aligné avec les crochets de fixation. Tirez alors le panier tout droit vers le haut pour le retirer.

Retirez le filtre en dessous du panier en tournant d'un quart de tour dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre jusqu'à son arrêt. Puis soulevez le filtre en dehors de son corps. Nettoyez le filtre avec un tuyau d'arrosage sous haute pression. Chaque second nettoyage, trempez le filtre dans une solution de nettoyage de filtre et rincez-le consciencieusement. Réinstallez le filtre en inversant le processus d'enlèvement, remettez le panier de skimmer en place. Rétablissez l'alimentation sur l'interrupteur différentiel. Faites tourner la pompe quelques minutes à haute vitesse avant de laisser le système dans le mode de chauffage normal. Nous vous recommandons de nettoyer les filtres chaque mois en maintenance préventive.

Remplacement de votre ozonateur

Système de gestion de l'eau UltraPure®. UltraPure® est le système d'ozone sur base UV amiral de Dimension One Spas. Il s'agit d'un équipement de série sur tous les modèles de la gamme Bay Collection antérieurs à 2007 et sur toutes les spas de la gamme Reflections, à l'exception de l'Arena. Comme vous le savez, il fait appel à un système d'ozone bicaméral pour fournir un assainissement exceptionnel de l'eau. Les clients doivent remplacer leur générateur d'ozone au bout de 18 mois à 24 mois.
Bien que l'ampoule système puisse s'allumer, la production d'ozone sera trop basse pour être efficace. Dimension One Spas vend des ampoules de remplacement faciles à remplacement facile à installer. P/N 01781-16-A.

Système de gestion de l'eau CrystalZone®. Il s'agit d'un système de série sur le modèle Arena qui utilise le même générateur d'ozone que le reste des modèles de la gamme Reflections de Dimension One Spas. Et comme le système UltraPure®, le générateur d'ozone CrystalZone® doit être remplacé au bout de 18 à 24 mois. Ces kits incluent aussi des instructions faciles à suivre. P/N 01781-16-A

Système de gestion de l'eau ClearZone™. Il s'agit d'une alternative au système d'ozone Après-Vente Dimension One Spas (03200-10) pour tous les spas de la gamme @Home. Basé sur la méthode de décharge Corona de création d'ozone, le système ClearZone™ à efficacité énergétique doit être remplacé au bout de 12 mois. Les kits incluent des instructions, bien entendu. P/N 01560-104E

Système de gestion de l'eau AFS Le système d'ozone sur base de technologie de cellule de verre AFS "CD" est un équipement de série sur tous les AFS et est disponible dans des kits de remplacement pratiques comme les autres. Ces systèmes doivent être remplacés au bout de 4 ans. P/N 01560-1011E

Système de gestion de l'eau UltraPure *PLUS*™. Le nouveau système sur base d'UV UltraPure *PLUS*™ est un équipement de série sur tous les spas de la gamme Bay Collection 2007 et futurs. Il combine le système d'ozone bicaméral breveté d'UltraPure® avec une technologie germicide sur base de lumière ultraviolette nouvelle, faisant l'objet d'une demande de brevet, pour la destruction des micro-organismes. L'ampoule à ultraviolet UltraPure *PLUS*™ doit être remplacée au bout de 18 à 24 mois. Les kits de remplacement sont disponibles. P/N 01782-0001E

Remplacement des ampoules de l'éclairage

Toutes les ampoules sont remplacées de la même manière, indépendamment du système d'éclairage avec lequel le spa est équipé.



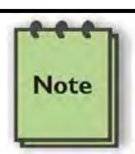
1. Coupez l'alimentation électrique au moyen de l'interrupteur différentiel et vidangez l'eau en dessous du niveau du luminaire.
2. A l'aide de l'outil fourni dans le pochon avec le manuel du propriétaire, dévissez les caches qui couvrent les boîtiers des luminaires.
3. Retirez l'ancienne ampoule et remplacez-la par une ampoule neuve.
4. Utilisez l'outil spécial pour remettre en place les caches sur les boîtiers.
5. Allumez la lumière pour vous assurer que toutes les lampes fonctionnent avant de remettre de l'eau dans le spa.



N'essayez pas de retirer le cache du luminaire sans faire baisser auparavant le niveau d'eau en-dessous du niveau du cache du luminaire.



Ne tentez pas de retirer le cache sans l'outil spécial. Si vous perdez l'outil, contactez le service après-vente de Dimension One Spas pour obtenir un outil de remplacement.



Assurez-vous que la joint torique en caoutchouc derrière le cache n'est pas endommagé et est positionné correctement lorsque vous remettez le cache en place. Contactez Dimension One Spas si vous avez besoin d'un joint de remplacement.

Entretien de surface

Dimension One Spas vous recommande d'utiliser un chiffon doux pour nettoyer la surface de la cuve de l'AFS. Nettoyez la surface à l'aide d'un produit spécifique aux spas disponible chez votre revendeur agréé Dimension One Spas. Vous pouvez également utiliser un produit augmentant le pH/l'alcalinité ou une solution 50/50 d'alcool dénaturé et d'eau pour nettoyer la surface. N'utilisez pas de détergents à base d'acide citrique ou de solutions caustiques pour nettoyer le spa, puisque ces produits peuvent endommager la surface du spa et annuler la garantie.

Assurez-vous de bien rincer votre spa après le nettoyage. **N'utilisez que des produits d'entretien recommandés par votre revendeur agréé Dimension One Spas !**

Entretien de l'habillage en bois

Si l'habillage en bois du système est correctement entretenu, il conservera sa beauté pour de nombreuses années. Le bois réagit aux éléments en se dilatant et en se contractant. Pour protéger vos surfaces en bois, reteintez-les tous les trois à six mois avec une teinte Redwood ou Coastal Gray qui scellent le bois. Attention : l'habillage n'est pas garanti contre les effets des conditions climatiques. Consultez votre revendeur de spas au sujet de produits d'entretien adaptés.

Entretien de l'habillage Terracina Oak

Pour préserver l'apparence d'origine des habillages Terracina Oak, nettoyez-les périodiquement avec un détergent de ménage non abrasif. Si des taches se forment sur l'habillage Terracina Oak, utilisez un système de nettoyage de graffitis 3M pour éliminer les taches.

Instructions spéciales pour les temps froids

Toutes les spas de Dimension One sont conçues pour une utilisation tout au long de l'année. Ils sont isolés pour économiser de l'énergie et protéger les conduites et équipements lorsque le système est opérationnel. Le système dispose d'un mode de protection antigel « intelligent » pour l'hiver, qui fait circuler l'eau par temps de gel, sous réserve que le système est alimenté électriquement et que le niveau d'eau est adéquat. Le fait de maintenir votre système opérationnel constitue donc sa meilleure protection contre les dommages causés par le gel. Toutefois, si les températures extérieures sont inférieures à 0°C, là où vous vivez et qu'il est indispensable de désactiver le système, ou lorsque les conditions météorologiques deviennent trop froides pour que le système antigel puisse éviter le gel, le spa doit être préparé pour l'hiver par un revendeur agréé Dimension One Spas ou un représentant de maintenance agréé. **Vidanger l'AFS uniquement ne suffit pas pour éviter les dommages causés par le gel, parce que les petites quantités d'eau subsistant dans les conduites peuvent se dilater et endommager le système. En supplément, votre coque AFS peut être endommagée si elle est exposée à des températures inférieures à 0°C (32° F).** ***Le non respect de ces directives annulera votre garantie.***

	Votre garantie ne couvre pas le drainage ou le remisage d'hiver, c'est pourquoi permettez uniquement à un professionnel de s'en charger si cela devient nécessaire.
	Votre système est doté d'une protection automatique contre le gel. Toutefois, une panne de courant peut entraîner le gel rapide des équipements. Lorsque les températures sont proches ou inférieures à zéro, vérifiez souvent le système pour vous assurer de son bon fonctionnement. Vérifiez toujours le système après une panne de courant pour vous assurer qu'il est opérationnel.

Mise en service de printemps d'un système ayant été arrêté pendant l'hiver

Si votre spa a été remisé durant l'hiver, Dimension One Spas vous recommande instamment de prendre contact avec un revendeur agréé pour le remettre en service. Pour de plus amples informations sur la préparation pour l'hiver ou la remise en service d'un système ayant été arrêté pendant l'hiver, veuillez contacter votre revendeur agréé Dimension One Spas.

Elimination des dysfonctionnements

Système de chauffage

Symptôme	Problème	Action corrective
Ne chauffe pas.	1. Le réglage de température est trop bas.	1. Augmentez la « température de consigne » du panneau de commande.
	2. Le filtre est encrassé.	2. Nettoyez le filtre.
	3. Dysfonctionnement de l'interrupteur de débit.	3. Appelez votre revendeur pour une réparation.
Trop chaud.	1. Le réglage de la température est trop haut.	1. Diminuez la « température de consigne » du panneau de commande.
	2. La sonde limite supérieure est défectueuse.	2. Appelez votre revendeur pour une réparation.
Une température de 1°C ou de 56°C s'affiche en clignotant à l'écran.	Le capteur de température est éventuellement défectueux.	Appelez votre revendeur pour une réparation.
Température erratique du spa.	Niveau d'eau.	Remplissez le spa jusqu'à environ 15 cm en dessous du bord supérieure du spa ou à 2,5-5,0 cm au-dessus de la limite inférieure de la rangée de faïence si votre spa en est équipée.
L'écran affiche SURCHAUFFE.	1. Trop de filtration.	1. Diminuez le nombre de cycles de filtration et/ou la durée des cycles de filtration.
	2. Le réglage de la température est trop haut.	2. Diminuez la « température de consigne » du panneau de commande.
	3. Défaillance de la sonde limite supérieure ou du capteur.	3. Appelez votre revendeur pour une réparation.

Système électrique

Symptôme	Problème	Action corrective
Ne s'allume pas, quel que soit le mode.	Absence d'alimentation électrique.	Vérifiez le disjoncteur et/ou l'interrupteur différentiel.
S'allume automatiquement.	Filtration automatique normale quotidienne ou cycle antigel.	Aucune intervention n'est nécessaire.
La lumière est éteinte.	Ampoule défectueuse.	Remplacez l'ampoule. Vidanger l'AFS auparavant.
La pompe se coupe en cours de fonctionnement.	1. La minuterie automatique à coupé la pompe.	1. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton JETS pour démarrer un nouveau cycle. Si vous le souhaitez, reprogrammez la minuterie automatique de la pompe pour une durée plus longue.
	2. Le moteur a surchauffé et le disjoncteur de protection à coupé la pompe.	2. Si la ou les pompe(s) ne redémarrent pas en appuyant sur le bouton JETS, appelez le service de réparation. Assurez-vous que l'aération de la trappe technique n'est pas obturée. L'obturation de la ventilation peut sérieusement endommager votre équipement.

Système d’eau

Symptôme	Problème	Action corrective
Débit irrégulier des buses.	Le niveau d’eau est trop bas.	Remplissez le spa jusqu’au niveau requis.
Les buses ne fonctionnent pas ou mal.	1. Les buses sont désactivées.	1. Activez les buses en les tournants dans le sens des aiguilles d’une montre.
	1. La valve de sélection est tournée.	1. Tournez la vanne de sélection dans la position adéquate.
	3. Le filtre est encrassé.	3. Nettoyez le filtre.
	4. Blocage par air.	4. Desserrez les bouchons de purge pour purger l’air.
	5. La vanne à obturateur est fermée.	5. Ouvrez la vanne à obturateur.
Le message « Vérifier niveau d’eau » s’affiche	Eventuelles défaillances de capteurs.	1. Vérifiez le niveau d’eau.
		2. Nettoyez le filtre.
		3. Si le problème persiste : Coupez l’alimentation au moyen de l’interrupteur différentiel, puis remettez sous tension.
		Si le problème persiste toujours, appelez votre revendeur pour réparation.

Nécessités électriques

Instructions de branchement électrique

Les schémas des connexions pour votre **AFS** sont fournis dans le capot intérieur du couvercle de compartiment d'équipement inférieur.

Nécessités électrique AFS nord-américain				
Modèle	Energie	Circuit des connexions	Protection du circuit	Calibre à vis américain
Aqua Pro 19, AquaFit 16 & AquaFit 19 DT Swim side	**240 V**	**2 phases + terre et neutre**	**50 A**	**#6 AWG**
	240 V	2 phases + terre et neutre	40 A	#6 AWG
	240 V	2 phases + terre et neutre	40 A avec chauffage au gaz**	#6 AWG
AquaFit 19 DT Spa side	**240 V**	**2 phases + terre et neutre**	**40 A**	**#6 AWG**
	240 V	2 phases + terre et neutre	50 A	#6 AWG

Nécessités électriques AFS international				
Modèle	Energie	Circuit des connexions	Protection du circuit	Câble métrique adapté
Aqua Pro 19, AquaFit 16 & Aquafit 19 DT Swim side	**230 V**	**3 phases + terre et neutre**	**3 x 16 A**	5G6
	230 V	1 phase + terre et neutre	1 x 32 A	3G10
	230 V	2 phases + terre et neutre	2 x 16 A	5G6
AquaFit 19 DT Spa side	**230 V**	**3 phases + terre et neutre**	**3 x 16 A**	5G6
	230 V	1 phase + terre et neutre	1 x 32 A	3G10
	230 V	2 phases + terre et neutre	2 x 16A	5G6
Obligatoire : connectez un interrupteur avec la puissance appropriée, avec un différentiel de 30 mA				

[!] Contactez votre revendeur local pour toutes questions liées aux nécessités électriques ou à la procédure de conversion de chauffage au gaz.